المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية و التعليم العالي و تكوين الأطر
مؤسسة العراقي للتربية والتكوين
مراكش

الأعـــدا د العـــشرية النـــسبيـــة

المستوى : 1AC | المادة : الرياضيات | ذ: عماد الدين

التمرين : 1

نعتبر الأعدا د العشرية النسبية الآتية : 5 ؛ $1,7$ ؛ $(-13,2)$ ؛ 0 ؛ $+13$ ؛ (-15)

☚ ضع كل عدد من هذ ه الأعداد في ا لخانة ا لمناسبة

عدد صحيح نسبي مـوجـب	عدد صحيح نسبي ســا لـب	عدد عشري نسبي مـوجـب	عدد عشري نسبي ســا لـب

التمرين : 2

a و b عددان عشريان نسبيان بحيث : $a=(-7,9)$ و $b=5$

1) ما هو مقا بل a و b ؟
2) ما هي مسافة a و b عـــن ا لصفر؟
3) رتب تر تيبا تزا يد يا ا لأعد اد : $(-b)$ ؛ $3,2$ ؛ a ؛ (-16) ؛ 0 ؛ $(-a)$

التمرين : 3

1) ما هي الأعداد ا لعشرية ا لنسبية ا لتي مسافتها عن ا لصفر هي $4,3$ ؟
2) ما هي الأعداد ا لصحيحة ا لنسبية ا لتي مسافتها عن ا لصفر محصورة بين 3 و 6 ؟
3) ما هي الأعداد ا لصحيحة ا لنسبية ا لتي مسافتها عن ا لصفر أصغر من 4 ؟
4) حدد جميع الأعداد ا لصحيحة ا لنسبية ا لسا لبة a ا لتي تحقق $a \geq (-7,5)$
5) ما هو أكبر عدد صحيح نسبي أصغر من ا لعدد $(-8,2)$ ؟
6) ما هو أصغر عدد صحيح نسبي أكبر من ا لعدد $(-5,3)$ ؟

التمرين : 4

☚ أتــمـــم باستعمال أحد الرمزين : $\leq$ أو $\geq$

$(-18)\cdots 1,2$ ؛ $(-13,9)\cdots(-27)$ ؛ $0\cdots(-33)$ ؛ $1\cdots(-9,3)$ ؛

$(-7,0)\cdots(-7)$ ؛ $(+13,5)\cdots 5,3$